

灯具进销存系统（JXCS）

灯具进销存系统（JXCS）软件系统测试用例文档



**2014.10.6**

小队成员：金鑫

李斐

梁思宇

周宇宸

目录

[更新历史 2](#_Toc407732956)

[1、测试用例套件 2](#_Toc407732957)

[1.1 管理商品分类信息 2](#_Toc407732958)

[1.2 管理商品信息 3](#_Toc407732959)

[1.3 查看库存 4](#_Toc407732960)

[1.4 盘点库存 5](#_Toc407732961)

[1.5 赠送商品 5](#_Toc407732962)

[1.6 库存报溢报损 6](#_Toc407732963)

[1.7 设置库存警戒数量 6](#_Toc407732964)

[1.8 管理客户信息 7](#_Toc407732965)

[1.9 进货 9](#_Toc407732966)

[1.10 进货退货单 9](#_Toc407732967)

[1.11 销售 10](#_Toc407732968)

[1.12 销售退货单 10](#_Toc407732969)

[1.13 查看公司账户 11](#_Toc407732970)

[1.14 管理账户 11](#_Toc407732971)

[1.15 收款 13](#_Toc407732972)

[1.16 付款 13](#_Toc407732973)

[1.17 查看销售明细 13](#_Toc407732974)

[1.18 查看经营历程 14](#_Toc407732975)

[1.19 查看经营情况 14](#_Toc407732976)

[1.20 期初建账 14](#_Toc407732977)

[1.21 查询系统日志 14](#_Toc407732978)

[1.22 审批单据 15](#_Toc407732979)

[1.23 制定促销策略 16](#_Toc407732980)

[1.24 新建账号 16](#_Toc407732981)

[1.25 注销账号 17](#_Toc407732982)

[2、详细测试用例 17](#_Toc407732983)

[2.1 TUS1测试用例 添加分类 17](#_Toc407732984)

[2.2 TUS2测试用例 删除分类 18](#_Toc407732985)

[2.3 TUS3测试用例 修改分类 19](#_Toc407732986)

[2.4 TUS4测试用例 添加商品 19](#_Toc407732987)

[2.5 TUS5测试用例 删除商品 20](#_Toc407732988)

[2.6 TUS6测试用例 修改商品 21](#_Toc407732989)

[2.7 TUS7测试用例 查找商品 22](#_Toc407732990)

[2.8 TUS8测试用例 库存查看 23](#_Toc407732991)

[2.9 TUS9测试用例 库存盘点 23](#_Toc407732992)

[2.10 TUS10测试用例 赠送商品 23](#_Toc407732993)

[2.11 TUS11测试用例 添加库存报溢报损单 24](#_Toc407732994)

[2.12 TUS12测试用例 库存警戒数量 25](#_Toc407732995)

[2.13 TUS13测试用例 添加客户 25](#_Toc407732996)

[2.14 TUS14测试用例 删除客户 26](#_Toc407732997)

[2.15 TUS15测试用例 修改客户 26](#_Toc407732998)

[2.16 TUS16测试用例 查找客户 27](#_Toc407732999)

[2.17 TUS17测试用例 添加进货单 28](#_Toc407733000)

[2.18 TUS18测试用例 添加进货退货单 28](#_Toc407733001)

[2.19 TUS19测试用例 添加销售单 29](#_Toc407733002)

[2.20 TUS20测试用例 销售退货单 31](#_Toc407733003)

[2.21 TUS21测试用例 查看公司账户 31](#_Toc407733004)

[2.22 TUS22测试用例 添加账户 32](#_Toc407733005)

[2.23 TUS23测试用例 删除账户 32](#_Toc407733006)

[2.24 TUS24测试用例 修改账户 33](#_Toc407733007)

[2.25 TUS25测试用例 查找账户 34](#_Toc407733008)

[2.26 TUS26测试用例 添加收款单 34](#_Toc407733009)

[2.27 TUS27测试用例 添加付款单 34](#_Toc407733010)

[2.28 TUS28测试用例 查询销售明细表 35](#_Toc407733011)

[2.29 TUS29测试用例 查看经营历程 36](#_Toc407733012)

[2.30 TUS30测试用例 查看经营情况 37](#_Toc407733013)

[2.31 TUS31测试用例 期初建账 37](#_Toc407733014)

[2.32 TUS32测试用例 系统日志的增加，查看和导出 38](#_Toc407733015)

[2.34 TUS34测试用例 制定促销策略 39](#_Toc407733016)

[2.35 TUS35测试用例 制定促销策略 40](#_Toc407733017)

[2.36 TUS36测试用例 添加用户 41](#_Toc407733018)

[2.37 TUS37测试用例 删除用户 42](#_Toc407733019)

[2.38 TUS38测试用例 用户登陆 42](#_Toc407733020)

# 更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改人员 | 日期 | 变更原因 | 版本号 |
| 李斐 | 2014/10/5 | 最初草稿 | V1.0 草稿 |
| 李斐 | 2014/10/6 | 完成编写 | V1.0 |
| 周宇宸 | 2014/12/12 | 审评正式版 | V2.0正式版 |

# 1、测试用例套件

## 1.1 管理商品分类信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| Sort.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Sort.Input.Name | TUS1 |  | TUS3 |
| Sort.Input.Check | TUS1 |  | TUS3 |
| Sort.Add | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Start | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Check | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Has\_Good | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Input\_Name | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Ensure | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Input\_Null | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Input\_Repeat | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Cancle | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Ensure\_Two | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Cancle\_Two | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Back | TUS1 |  |  |
| Sort.Add.Finish | TUS1 |  |  |
| Sort.Del |  | TUS2 |  |
| Sort.Del.Start |  | TUS2 |  |
| Sort.Del.Has\_Good |  | TUS2 |  |
| Sort.Del.Ensure\_Two |  | TUS2 |  |
| Sort.Del.Cancle\_Two |  | TUS2 |  |
| Sort.Del.Back |  | TUS2 |  |
| Sort.Del.Finish |  | TUS2 |  |
| Sort.Mod |  |  | TUS3 |
| Sort.Mod.Start |  |  | TUS3 |
| Sort.Mod.Input\_Name |  |  | TUS3 |
| Sort.Mod.Ensure |  |  | TUS3 |
| Sort.Mod.Input\_Null |  |  | TUS3 |
| Sort.Mod.Input\_Repeat |  |  | TUS3 |
| Sort.Mod.Cancle |  |  | TUS3 |
| Sort.Mod.Ensure\_Two |  |  | TUS3 |
| Sort.Mod.Cancle\_Two |  |  | TUS3 |
| Sort.Mod.Back |  |  | TUS3 |
| Sort.Mod.Finish |  |  | TUS3 |

## 1.2 管理商品信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件4 | 测试用例套件5 | 测试用例套件6 | 测试用例套件7 |
| Stork.Input | TUS4 | TUS5 | TUS6 | TUS7 |
| Stork.Input.Name | TUS4 | TUS5 | TUS6 | TUS7 |
| Stork.Input.Type | TUS4 | TUS5 | TUS6 |  |
| Stork.Input.Def\_In\_Price | TUS4 |  | TUS6 |  |
| Stork.Input.Def\_Out\_Price | TUS4 |  | TUS6 |  |
| Stork.Input.Check | TUS4 | TUS5 | TUS6 |  |
| Stork.Add | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Add.Start | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Add.Check | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Add.Repeat\_Good | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Add.Null | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Add.Number\_Error | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Add.Ensure | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Add.Cancle | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Add.Ensure\_Two | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Add.Cancle\_Two | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Add.Back | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Add.Finish | TUS4 |  |  |  |
| Stork.Del |  | TUS5 |  |  |
| Stork.Del.Start |  | TUS5 |  |  |
| Stork.Del.No\_Good |  | TUS5 |  |  |
| Stork.Del.Null |  | TUS5 |  |  |
| Stork.Del.Exist\_Good |  | TUS5 |  |  |
| Stork.Del.Ensure |  | TUS5 |  |  |
| Stork.Del.Cancle |  | TUS5 |  |  |
| Stork.Del.Ensure\_Two |  | TUS5 |  |  |
| Stork.Del.Cancle\_Two |  | TUS5 |  |  |
| Stork.Del.Back |  | TUS5 |  |  |
| Stork.Del.Finish |  | TUS5 |  |  |
| Stork.Mod |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Mod.Start |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Mod.Check |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Mod.No\_Good |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Mod.Null |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Mod.Number\_Error |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Mod.Ensure |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Mod.Cancle |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Mod.Ensure\_Two |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Mod.Cancle\_Two |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Mod.Back |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Mod.Finish |  |  | TUS6 |  |
| Stork.Search |  |  |  | TUS7 |
| Stork.Search.Start |  |  |  | TUS7 |
| Stork.Search.check |  |  |  | TUS7 |
| Stork.Search.Ensure |  |  |  | TUS7 |
| Stork.Search.Null |  |  |  | TUS7 |
| Stork.Search.Back |  |  |  | TUS7 |
| Stork.Search.Finish |  |  |  | TUS7 |

## 1.3 查看库存

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件8 |
| Stork.Examine | TUS8 |
| Stork.Examine.Start\_Time | TUS8 |
| Stork.Examine.End\_Time | TUS8 |
| Stork.Examine.Check | TUS8 |
| Stork.Examine.Not\_Time | TUS8 |
| Stork.Examine.Null | TUS8 |
| Stork.Examine.Time\_Error | TUS8 |
| Stork.Examine.Ensure | TUS8 |
| Stork.Examine.Cancle | TUS8 |
| Stork.Examine.Back | TUS8 |
| Stork.Examine.Finish | TUS8 |

## 1.4 盘点库存

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件9 |
| Stork.Inventory | TUS9 |
| Stork.Inventory.Back | TUS9 |
| Stork.Inventory.Excel | TUS9 |

## 1.5 赠送商品

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件10 |
| Stork.Gift | TUS10 |
| Stork.Gift.Start | TUS10 |
| Stork.Gift.Input\_Name | TUS10 |
| Stork.Gift.Input\_Type | TUS10 |
| Stork.Gift.Input\_Number | TUS10 |
| Stork.Gift.Input\_Level | TUS10 |
| Stork.Gift.Check | TUS10 |
| Stork.Gift.Not\_Good | TUS10 |
| Stork.Gift.Null | TUS10 |
| Stork.Gift.Number\_Error | TUS10 |
| Stork.Gift.More\_Number | TUS10 |
| Stork.Gift.Level\_Error | TUS10 |
| Stork.Gift.Ensure | TUS10 |
| Stork.Gift.Cancle | TUS10 |
| Stork.Gift.Ensure\_Two | TUS10 |
| Stork.Gift.Cancle\_Two | TUS10 |
| Stork.Gift.Finish | TUS10 |
| Stork.Gift.Back | TUS10 |

## 1.6 库存报溢报损

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件11 |
| Stork.Patch | TUS11 |
| Stork.Patch.Start | TUS11 |
| Stork.Patch.Input\_Name | TUS11 |
| Stork.Patch.Input\_Type | TUS11 |
| Stork.Patch.Input\_Number | TUS11 |
| Stork.Patch.Check | TUS11 |
| Stork.Patch.Not\_Good | TUS11 |
| Stork.Patch.Null | TUS11 |
| Stork.Patch.Not\_Number | TUS11 |
| Stork.Patch.More\_Number | TUS11 |
| Stork.Patch.Ensure | TUS11 |
| Stork.Patch.Cancle | TUS11 |
| Stork.Patch.Ensure\_Two | TUS11 |
| Stork.Patch.Cancle\_Two | TUS11 |
| Stork.Patch.Back | TUS11 |
| Stork.Patch.Finish | TUS11 |

## 1.7 设置库存警戒数量

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件12 |
| Stork.Warn | TUS12 |
| Stork.Warn.Start | TUS12 |
| Stork.Warn.Input\_Name | TUS12 |
| Stork.Warn.Input\_Type | TUS12 |
| Stork.Warn.Input\_Number | TUS12 |
| Stork.Warn.Check | TUS12 |
| Stork.Warn.Not\_Good | TUS12 |
| Stork.Warn.Null | TUS12 |
| Stork.Warn.Not\_Number | TUS12 |
| Stork.Warn.Ensure | TUS12 |
| Stork.Warn.Cancle | TUS12 |
| Stork.Warn.Ensure\_Two | TUS12 |
| Stork.Warn.Cancle\_Two | TUS12 |
| Stork.Warn.Back | TUS12 |
| Stork.Warn.Finish | TUS12 |

## 1.8 管理客户信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件13 | 测试用例套件14 | 测试用例套件15 | 测试用例套件16 |
| Purchasingstaff.Customer | TUS13 | TUS14 | TUS15 | TUS16 |
| Purchasingstaff.Customer.Input\_Name | TUS13 | TUS14 | TUS15 | TUS16 |
| Purchasingstaff.Customer.Check | TUS13 | TUS14 | TUS15 | TUS16 |
| Purchasingstaff.Customer.Add | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Input\_Name | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Input\_Level | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Input\_Phone | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Input\_Address | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Input\_Zip | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Input\_Mail | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Input\_Money | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Input\_Clerk | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Check | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Name\_Repeat | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Null | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Level\_Error | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Zip\_Error | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Phone\_Error | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Ensure | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Cancle | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Ensure\_Two | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Cancle\_Two | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Back | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Add.Finish | TUS13 |  |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Del |  | TUS14 |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Del.Input\_Name |  | TUS14 |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Del.Check |  | TUS14 |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Del.Not\_Customer |  | TUS14 |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Del.Null |  | TUS14 |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Del.Ensure |  | TUS14 |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Del.Cancle |  | TUS14 |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Del.Ensure\_Two |  | TUS14 |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Del.Cancle\_Two |  | TUS14 |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Del.Back |  | TUS14 |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Del.Finish |  | TUS14 |  |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Input\_Name |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Input\_Level |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Input\_Phone |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Input\_Address |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Input\_Zip |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Input\_Mail |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Input\_Money |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Input\_Clerk |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Check |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Name\_Repeat |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Null |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Level\_Error |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Zip\_Error |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Phone\_Error |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Name\_Ensure |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Name\_Cancle |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Ensure |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Cancle |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Ensure\_Two |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Cancle\_Two |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Back |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Mod.Finish |  |  | TUS15 |  |
| Purchasingstaff.Customer.Search |  |  |  | TUS16 |
| Purchasingstaff.Customer.Search.Input |  |  |  | TUS16 |
| Purchasingstaff.Customer.Search.Check |  |  |  | TUS16 |
| Purchasingstaff.Customer.Search.Null |  |  |  | TUS16 |
| Purchasingstaff.Customer.Search.Ensure |  |  |  | TUS16 |
| Purchasingstaff.Customer.Search.Cancle |  |  |  | TUS16 |
| Purchasingstaff.Customer.Search.Back |  |  |  | TUS16 |
| Purchasingstaff.Customer.Search.Finish |  |  |  | TUS16 |

## 1.9 进货

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件17 |
| Purchasingstaff.Import | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Start | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Input\_Customer | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Input\_Stork | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Input\_Name | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Input\_Type | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Input\_Remark | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Input\_Number | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Check | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Null | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.More\_Number | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Number\_Error | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Note\_Error | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Ensure | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Cancle | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Ensure\_Two | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Cancle\_Two | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Back | TUS17 |
| Purchasingstaff.Import.Finish | TUS17 |

## 1.10 进货退货单

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Input\_Customer | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Input\_Stork | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Input\_Name | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Input\_Type | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Input\_Remark | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Input\_Number | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Check | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Null | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.More\_Number | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Number\_Error | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Note\_Error | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Ensure | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Cancle | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Ensure\_Two | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Cancle\_Two | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Back | TUS18 |
| Purchasingstaff.Import\_Return.Finish | TUS18 |

## 1.11 销售

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件19 |
| Salestaff.Export | TUS19 |
| Salestaff.Export.Start | TUS19 |
| Salestaff.Export.Input\_Customer | TUS19 |
| Salestaff.Export.Input\_Stork | TUS19 |
| Salestaff.Export.Input\_Name | TUS19 |
| Salestaff.Export.Input\_Type | TUS19 |
| Salestaff.Export.Input\_Remark | TUS19 |
| Salestaff.Export.Input\_Number | TUS19 |
| Salestaff.Export.Input\_Discount | TUS19 |
| Salestaff.Export.Input\_Price | TUS19 |
| Salestaff.Export.Check | TUS19 |
| Salestaff.Export.Null | TUS19 |
| Salestaff.Export.Price\_Error | TUS19 |
| Salestaff.Export.Discount\_Error | TUS19 |
| Salestaff.Export.More\_Number | TUS19 |
| Salestaff.Export.Number\_Error | TUS19 |
| Salestaff.Export\_Return.Note\_Error | TUS19 |
| Salestaff.Export.Ensure | TUS19 |
| Salestaff.Export.Cancle | TUS19 |
| Salestaff.Export.Ensure\_Two | TUS19 |
| Salestaff.Export.Cancle\_Two | TUS19 |
| Salestaff.Export.Back | TUS19 |
| Salestaff.Export.Finish | TUS19 |

## 1.12 销售退货单

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件20 |
| Salestaff.Export\_Return | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Input\_Customer | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Input\_Stork | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Input\_Name | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Input\_Type | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Input\_Remark | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Input\_Number | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Input\_Price | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Input\_Discount | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Check | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Null | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.More\_Number | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Number\_Error | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Note\_Error | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Price\_Error | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Discount\_Error | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Ensure | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Cancle | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Ensure\_Two | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Cancle\_Two | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Back | TUS20 |
| Salestaff.Export\_Return.Finish | TUS20 |

## 1.13 查看公司账户

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件21 |
| CheckAccount.Input | TUS21 |
| CheckAccount.Show | TUS21 |
| CheckAccount.Return | TUS21 |

## 1.14 管理账户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件22 | 测试用例套件23 | 测试用例套件24 | 测试用例套件25 |
| ManangeAccount.Input | TUS22 | TUS23 | TUS24 | TUS25 |
| ManageAccount.Input.Add | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Input.Del | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Input.Mod | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Input.Sho | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Input.Invalid | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Input.Check | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Add | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Add.CheckNum | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Add.Null | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Add.Confirm | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Add.Cancel | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Add.End | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Add.Invalid | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Del |  | TUS23 |  |  |
| ManageAccount.Del.Null |  | TUS23 |  |  |
| ManageAccount.Del.Confirm |  | TUS23 |  |  |
| ManageAccount.Del.Cancel |  | TUS23 |  |  |
| ManageAccount.Del.End |  | TUS23 |  |  |
| ManageAccount.Del.Invalid |  | TUS23 |  |  |
| ManageAccount.Mod |  |  | TUS24 |  |
| ManageAccount.Mod.Null |  |  | TUS24 |  |
| ManageAccounr.Mod.Confirm |  |  | TUS24 |  |
| ManageAccount.Mod.Cancel |  |  | TUS24 |  |
| MangeAccount.Mod.End |  |  | TUS24 |  |
| ManageAccount.Mod.Invalid |  |  | TUS24 |  |
| ManageAccount.Sho |  |  |  | TUS25 |
| ManageAccount.Sho.Null |  |  |  | TUS25 |
| ManageAccount.Sho.Cancel |  |  |  | TUS25 |
| ManageAccount.Sho.Invalid |  |  |  | TUS25 |
| ManageAccount.Check | TUS22 | TUS23 | TUS24 | TUS25 |
| ManageAccount.Check.Add | TUS22 |  |  |  |
| ManageAccount.Check.Del |  | TUS23 |  |  |
| ManageAccount.Check.Mod |  |  | TUS24 |  |
| ManageAccount.Return | TUS22 | TUS23 | TUS24 | TUS25 |

## 1.15 收款

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件26 |
| Receipts.Input | TUS26 |
| Receipts.Input.Invalid | TUS26 |
| Receipts.Confirm | TUS26 |
| Receipts.Confirm.Cancel | TUS26 |
| Receipts.Confirm.Agree | TUS26 |
| Receipts.Invalid | TUS26 |
| Receipts.Invalid.Num | TUS26 |
| Receipts.Invalid.IllegalNo | TUS26 |
| Receipts.Null | TUS26 |
| Receipts.End | TUS26 |
| Receipts.Return | TUS26 |
| Receipts.Export | TUS26 |

## 1.16 付款

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件27 |
| Payments.Input | TUS27 |
| Payments.Input.Invalid | TUS27 |
| Payments.Confirm | TUS27 |
| Payments.Confirm.Cancel | TUS27 |
| Payments.Confirm.Agree | TUS27 |
| Payments.Invalid | TUS27 |
| Paymens.Invalid.Num | TUS27 |
| Payments.Invalid.IllegalNo | TUS27 |
| Payments.Null | TUS27 |
| Payments.End | TUS27 |
| Payments.Return | TUS27 |
| Payments.Export | TUS27 |

## 1.17 查看销售明细

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件28 |
| SaleList.Input | TUS28 |
| SaleList.Input.Invalid | TUS28 |
| SaleList.Time | TUS28 |
| SaleList.Null | TUS28 |
| SaleList.End | TUS28 |
| SaleList.Return | TUS28 |
| SaleList.Export | TUS28 |

## 1.18 查看经营历程

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件29 |
| AllBill.Input | TUS29 |
| AllBill.Invalid | TUS29 |
| AllBill.Time | TUS29 |
| AllBill.Null | TUS29 |
| AllBill.End | TUS29 |
| AllBill.Return | TUS29 |
| AllBill.Export | TUS29 |
| AllBill.HotExtrusion | TUS29 |

## 1.19 查看经营情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件30 |
| OperatingCondition.Input | TUS30 |
| OperatingCondition.Input.Invalid | TUS30 |
| OperatingCondition.Time | TUS30 |
| OperatingCondition.Null | TUS30 |
| OperatingCondition.End | TUS30 |
| OperatingCondition.Return | TUS30 |
| OperatingCondition.Export | TUS30 |

## 1.20 期初建账

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件31 |
| NewAccount.Input | TUS31 |
| NewAccount.Input.Null | TUS31 |
| NewAccount.Input.Number | TUS31 |
| NewAccount.Confirm | TUS31 |
| NewAccount.Confirm.Cancel | TUS31 |
| NewAccounr.Confirm.Agree | TUS31 |
| NewAccount.End | TUS31 |
| NewAccount.Return | TUS31 |

## 1.21 查询系统日志

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件32 |
| CheckSystemLog.Input | TUS32 |
| Check.Input.Invalid | TUS32 |
| CheckSystemLog.Time | TUS32 |
| CheckSystemLog.Null | TUS32 |
| CheckSystemLog.End | TUS32 |
| CheckSystemLog.Return | TUS32 |
| CheckSystemLog.Export | TUS32 |

## 1.22 审批单据

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件33 |
| Manage.Login | TUS33 |
| Manage.Login.Valid | TUS33 |
| Manage.Login.Invalid | TUS33 |
| Manage.Check | TUS33 |
| Manage. Check.Login.Valid | TUS33 |
| Manage. Check.Login.Invalid | TUS33 |
| Manage. Check.Affirm | TUS33 |
| Manage. Check.Affirm.Valid | TUS33 |
| Manage. Check.Affirm.Invalid | TUS33 |
| Manage. Check.End | TUS33 |
| Manage.Bill.Valid | TUS33 |
| Manage.Bill.Invalid | TUS33 |
| Manage.Bill.Del | TUS33 |
| Manage.Bill.End | TUS33 |
| Manage.Bill.End.FeedBack | TUS33 |
| Manage. Message | TUS33 |
| Manage. Message.Import | TUS33 |
| Manage. Message.Export | TUS33 |
| Manage. Message.Receive | TUS33 |
| Manage.News.Pay | TUS33 |
| Manage.Ensure.Null | TUS33 |
| Manage.Ensure.Bill | TUS33 |
| Manage.Examine | TUS33 |
| Manage.Examine.Null | TUS33 |
| Manage.Update | TUS33 |
| Manage.Update.Message.Receive | TUS33 |
| Manage.Update.Message.Pay | TUS33 |
| Manage.End | TUS33 |
| Manage.End.Update | TUS33 |
| Manage.End.Close | TUS33 |
| Manage.Close.Next | TUS33 |

## 1.23 制定促销策略

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件34 |
| Strategy.Login | TUS34 |
| Strategy.Login.Valid | TUS34 |
| Strategy.Login.Invalid | TUS34 |
| Strategy.Input | TUS34 |
| Strategy.Input.Invalid | TUS34 |
| Strategy.Input.Valid | TUS34 |
| Strategy.Input.Valid. | TUS34 |
| Strategy.Time | TUS34 |
| Strategy. Time.Input | TUS34 |
| Strategy. Time.Input.Invalid | TUS34 |
| Strategy. Time.Valid | TUS34 |
| Strategy. Time.Valid.Show | TUS34 |
| Strategy.Gift | TUS34 |
| Strategy.Gift.Promote | TUS34 |
| Strategy.Gift.Promote.Bill | TUS34 |
| Strategy.Manage. | TUS34 |
| Strategy.Manage.User.Distinguish | TUS34 |
| Strategy.Manage.MakeBargainPackage | TUS34 |
| Strategy.Manage.TotalPrice.Distinguish | TUS34 |
| Strategy.Manage.Check | TUS34 |
| Strategy.Storage | TUS34 |
| Strategy.Storage.Bill | TUS34 |
| Strategy.Storage.StorageManager | TUS34 |
| Strategy.End | TUS34 |
| Strategy.End.Close | TUS34 |
| Strategy.Close.Next | TUS34 |

## 1.24 新建账号

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件35 |
| Admin.Add | TUS35 |
| Admin.Add.Start | TUS35 |
| Admin.Add.Input | TUS35 |
| Admin.Add.Input\_User | TUS35 |
| Admin.Add.Input\_Password | TUS35 |
| Admin.Add.Input\_Password\_Two | TUS35 |
| Admin.Add.Check | TUS35 |
| Admin.Add.User\_Repeat | TUS35 |
| Admin.Add.Password\_Error | TUS35 |
| Admin.Add.Null | TUS35 |
| Admin.Add.Ensure | TUS35 |
| Admin.Add.Cancle | TUS35 |
| Admin.Add.Back | TUS35 |
| Admin.Finish | TUS35 |

## 1.25 注销账号

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件36 |
| Admin.Del | TUS36 |
| Admin.Del.Start | TUS36 |
| Admin.Del.Input | TUS36 |
| Admin.Del.Input\_User | TUS36 |
| Admin.Del.Check | TUS36 |
| Admin.Del.User\_Error | TUS36 |
| Admin.Del.Null | TUS36 |
| Admin.Del.Ensure | TUS36 |
| Admin.Del.Cancle | TUS36 |
| Admin.Del.Ensure\_Two | TUS36 |
| Admin.Del.Cancle\_Two | TUS36 |
| Admin.Del.Back | TUS36 |
| Admin.Del.Finish | TUS36 |

# 2、详细测试用例

## 2.1 TUS1测试用例 添加分类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | 备注 |
| **分类名称** |
| TUS1-1 | 系统内分类为空 | 在系统中添加名称为Sort\_Test\_1的分类 | 输入Sort\_Test\_1 | 系统添加名为Sort\_Test\_1的商品分类 |  |
| TUS1-2 | 系统内存在名称为Sort\_Test\_1的分类且分类下无商品 | 在分类Sort\_Test\_1中添加名称为Sort\_Test\_1\_1的分类 | 输入Sort\_Test\_1\_1  下拉选框选择Sort\_Test\_1 | 系统添加名为Sort\_Test\_1\_1的商品分类,且为Sort\_Test\_1的子分类 |  |
| TUS1-3 | 系统内存在名称为Sort\_Test\_1的分类 | 尝试添加重复名称的分类，系统提示错误 | 输入Sort\_Test\_1 | 二次确认时系统提示分类名称重复 |  |
| TUS1-4 | 系统内存在Sort\_Test\_1分类 | 尝试输入为空，系统提示错误 |  | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS1-5 | 系统内存在名称为Sort\_Test\_1的分类，Sort\_Test\_1中存在Sort\_Test\_1\_1分类 | 在分类Sort\_Test\_1中继续添加分类Sort\_Test\_1\_2 | Sort\_Test\_1\_2  下拉选框中选择Sort\_Test\_1 | 系统添加分类Sort\_Test\_1\_2  且为Sort\_Test\_1的分类 |  |

## 2.2 TUS2测试用例 删除分类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| **分类名称** |
| TUS2-1 | 系统内存在名称为Sort\_Test\_2的分类  且此分类下无分类和商品 | 在系统中删除名称为Sort\_Test\_2的分类 | Sort\_Test\_2 | 系统删除名为Sort\_Test\_2的商品分类 |  |
| TUS2-2 | 系统内存在名称为Sort\_Test\_2的分类，Sort\_Test\_2分类中存在Sort\_Test\_2\_1分类，且Sort\_Test\_2\_1分类下不包含分类huo 商品 | 在分类Sort\_Test\_2中删除名称为Sort\_Test\_2\_1的分类 | Sort\_Test\_2\_1 | 系统删除名为Sort\_Test\_2\_1的商品分类 |  |
| TUS2-3 | 系统内存在Sort\_Test\_2分类 | 尝试输入为空，系统提示错误 |  | 系统提示输入为空 |  |
| TUS2-4 | 系统内不存在Sort\_Test\_2分类 | 尝试输入不存在的分类名 | Sort\_Test\_2 | 系统提示输入的分类不存在 |  |
| TUS2-5 | 系统内存在Sort\_Test\_2分类，在该分类下存在名称Good\_Test\_2，型号Type\_Test\_2的商品 | 尝试在存在商品的分类中删除分类，提示存在商品 | Sort\_Test\_2 | 二次确认时系统提示分类中存在商品的错误 |  |
| TUS2-6 | 系统内存在名称为Sort\_Test\_2的分类，Sort\_Test\_2中存在Sort\_Test\_2\_1分类 | 尝试删除存在分类的分类 | Sort\_Test\_2 | 二次确认时系统提示存在分类 |  |

## 2.3 TUS3测试用例 修改分类

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| **分类名称** |
| TUS3-1 | 系统内存在名称为Sort\_Test\_3的分类 | 在系统中修改名称为Sort\_Test\_3的分类 | 输入Sort\_Test\_3查找到分类具体信息，将分类名称修改为  Sort\_Test\_New\_3 | 系统修改名为Sort\_Test\_3的商品分类为Sort\_Test\_New\_3 |  |
| TUS3-2 | 系统内存在名称为Sort\_Test\_3的分类，Sort\_Test\_3中存在Sort\_Test\_3\_1分类 | 在系统中修改名称为Sort\_Test\_3的分类 | 输入Sort\_Test\_3查找到分类具体信息，将分类名称修改为  Sort\_Test\_New\_3 | 系统修改名为Sort\_Test\_3的商品分类为Sort\_Test\_New\_3 |  |
| TUS3-3 | 系统内存在名称为Sort\_Test\_3与Sort\_Test\_4的分类 | 尝试修改为重复名称的分类，系统提示错误 | 输入Sort\_Test\_3查找到分类具体信息，将分类名称修改为  Sort\_Test\_4 | 二次确认时系统提示分类名称重复 |  |
| TUS3-4 | 系统内存在Sort\_Test\_3分类 | 尝试输入为空，系统提示错误 |  | 系统提示输入为空错误 |  |
| TUS3-5 | 系统内存在Sort\_Test\_3分类，在该分类下存在名称Good\_Test\_1，型号Type\_Test\_1的商品 | 在系统中修改名称为Sort\_Test\_3的分类 | 输入Sort\_Test\_3查找到分类具体信息，将分类名称修改为  Sort\_Test\_New\_3 | 系统修改分类Sort\_Test\_3为Sort\_Test\_New\_3 |  |
| TUS3-6 | 系统中存在Sort\_Test\_3分类和Sort\_Test\_4分类，Sort\_Test\_4分类可添加子分类 | 在系统中修改Sort\_Test\_3的所属分类 | 输入Sort\_Test\_3查找到分类具体信息，将分类父类修改为  Sort\_Test\_4 | 系统修改分类Sort\_Test\_3的父类为Sort\_Test\_4 |  |

## 2.4 TUS4测试用例 添加商品

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | **预期结果** | **备注** |
| TUS4-1 | 系统内商品为空 | 在系统中添加名称为Good\_Test\_1型号为Type\_Test\_1的商品 | 输入商品信息 | | 系统添加名为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品 |  |
| TUS4-2 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品 | 在系统中添加相同名称不同型号的商品，名称为Good\_Test\_1型号为Type\_Test\_2的商品或不同名称相同型号的商品，名称为Good\_Test\_2.型号为Type\_Test\_1 | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_2 | 系统添加名为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_2的商品 |  | |
| Good\_Test\_2 | Type\_Test\_1 | 系统添加名为Good\_Test\_2，型号为Type\_Test\_1的商品 |  | | |
| TUS4-3 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品 | 尝试添加重复的商品，系统提示错误 | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 | 二次确认的时候系统提示商品重复 |  |
| TUS4-4 | 系统为空或存在其他商品 | 尝试输入商品信息为空为空，系统提示错误 | 输入的商品信息存在空 | | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS4-5 | 系统为空或存在其他商品 | 尝试输入的默认进价为非数字，系统提示数字错误 | 输入非法，如进价输入的不全为数字 | | 系统提示输入非法 |  |

## 2.5 TUS5测试用例 删除商品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| TUS5-1 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品 | 在系统中删除名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品 | Good\_Test\_1  Type\_Test\_1 | 系统删除名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品 |  |
| TUS5-2 | 系统内不存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品 | 尝试删除系统中不存在的商品，系统提示商品不存在的错误 | Good\_Error\_1  Type\_Error\_1 | 系统提示商品不存在 |  |
| TUS5-3 | 系统为空或存在其他商品 | 尝试输入为空，系统提示错误 | 输入的商品型号为空或者商品名称为空 | 系统提示输入为空 |  |
| TUS5-4 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，但此商品仍然有库存 | 尝试删除仍然有库存的商品，系统提示商品不能删除 | Good\_Test\_1  Type\_Test\_1 | 二次确认时系统提示商品仍有库存，无法删除 |  |

## 2.6 TUS6测试用例 修改商品

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | **预期结果** | **备注** |
| **商品名称** | **商品型号** | **默认进价** | **默认售价** |
| TUS6-1 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，默认进价为50，默认售价为60 | 修改默认进价或默认售价 | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 | 55 |  | 系统修改名为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品的默认进价售价 |  |
| Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 |  | 55 |
| TUS6-2 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，名称为Good\_Test\_2，型号为Type\_Test\_2的商品 | 在系统中修改相同名称不同型号的商品，名称为Good\_Test\_1型号为Type\_Test\_2的商品或不同名称相同型号的商品，名称为Good\_Test\_2.型号为Type\_Test\_1 | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_2 | 70 | 80 | 系统修改名为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_2的商品 |  |
| Good\_Test\_2 | Type\_Test\_1 |
| TUS6-3 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品 | 尝试修改为重复的商品，系统提示错误 | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 | 30 | 50 | 二次确认时系统提示商品重复 |  |
| TUS6-4 | 系统为空或存在其他商品 | 尝试输入名称或型号为空，系统提示错误 | Good\_Test\_1 |  | 40 | 50 | 系统提示输入为空的错误 |  |
|  | Type\_Test\_1 |
| TUS6-5 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，默认进价为50，默认售价为60 | 尝试输入的默认进价为非数字，系统提示数字错误 | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 | Hiahia~ | 100 | 系统提示输入的进价非法 |  |
| 100 | Hiahia~ |
| TUS6-6 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，所属分类为Sort\_Test\_6  系统中存在可以添加商品的分类Sort\_Test\_7 | 修改商品所属分类信息 | 输入商品名称型号查询到商品，然后修改且所属分类为Sort\_Test\_7 | | | | 系统修改名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品所属分类为Sort\_Test\_7 |  |
| TUS6-7 | 系统内不存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品 | 尝试修改一个不存在的商品信息 | 输入Good\_Test\_1,Type\_Test\_1 | | | | 系统返回不存在此商品 |  |

## 2.7 TUS7测试用例 查找商品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| **关键词** |
| TUS7-1 | 系统为空或存在其他商品 | 在库存系统中搜索Good\_Test\_3关键词，模糊搜索 | Good\_Test\_3 | 系统显示搜索结果，列出商品或提示无结果 |  |
| TUS7-2 | 系统中存在名称为Good\_Test\_3，型号为Type\_Test\_3的商品 | 在库存系统中精确搜索 | Good\_Test\_3  Type\_Test\_3 | 系统显示名称为Good\_Test\_3，型号为Type\_Test\_3的商品信息 |  |

## 2.8 TUS8测试用例 库存查看

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | **预期结果** | **备注** |
| **起始时间** | **结束时间** |
| TUS8-1 | 系统内存在不同时间添加的商品或为空 | 查询2000/1/1至2222/2/22之间的库存情况 | 2000/1/1 | 2222/2/22 | 系统显示2000/1/1至2222/2/22之间的库存添加删除情况 |  |
| TUS8-2 | 系统内存在不同时间添加的商品或为空 | 尝试起始时间或结束时间输入为空 |  | 2222/2/22 | 系统提示输入为空的错误 |  |
| 2000/1/1 |  |
|  |  |
| TUS8-3 | 系统内存在不同时间添加的商品或为空 | 尝试输入格式不正确 | 200000 | 2222/2/22 | 系统提示格式错误 |  |
| 2000/2/22 | 2222222 |
| TUS8-4 | 系统内存在不同时间添加的商品或为空 | 尝试输入起始时间晚于结束时间 | 2222/2/22 | 2000/1/1 | 显示库存情况的为空 |  |

## 2.9 TUS9测试用例 库存盘点

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| TUS9-1 | 系统内存在不同时间添加的商品或为空 | 系统进行库存盘点 | 无 | 系统显示库存盘点情况 |  |
| TUS9-2 | 系统内存在不同时间添加的商品或为空 | 系统将库存盘点结果导出Excel | 无 | 系统将盘点结果导出到默认目录 |  |

## 2.10 TUS10测试用例 赠送商品

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | **预期结果** | **备注** |
| **商品名称** | **商品型号** | **数量** | **等级** |
| TUS10-1 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，数量为100 | 在系统中增加名称为Good\_Test\_1型号为Type\_Test\_1的赠品 | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 | 50 | 1 | 系统添加名为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的赠品，赠品等级为1 |  |
| TUS10-2 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，数量为100 | 尝试输入不存在的商品，系统提示商品重复的错误 | Good\_Test\_2 | Type\_Test\_1 | 50 | 1 | 系统提示商品不存在的错误 |  |
| Good\_Test\_1 | Type\_Test\_2 |
| TUS10-3 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，数量为100 | 尝试输入为空，系统提示输入为空错误 | Good\_Test\_1 |  | 50 | 1 | 系统提示输入为空的错误 |  |
|  | Type\_Test\_1 | 50 |
| Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 |  |
| TUS10-4 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，数量为100 | 尝试输入数量超过库存数量，系统提示库存数量不足 | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 | 200 | 1 | 系统提示库存数量不足的错误 |  |
| TUS10-5 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，数量为100 | 尝试输入不是数字的数量 | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 | Lalala | 1 | 系统提示数字非法的错误 |  |
| TUS10-6 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，数量为100 | 尝试输入不是数字的赠品等级 | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 | 50 | Lalala | 系统提示数字非法的错误 |  |

## 2.11 TUS11测试用例 添加库存报溢报损单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | **预期结果** | **备注** |
| **商品名称** | **商品型号** | **数量** |
| TUS11-1 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，数量为100 | 在系统中报溢或报损名称为Good\_Test\_1型号为Type\_Test\_1的商品 | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 | 5 | 系统报溢名为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，报溢5件 |  |
| TUS11-2 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，数量为100 | 尝试输入为空，系统提示输入为空错误 | Good\_Test\_1 |  | 5 | 系统提示输入为空的错误 |  |
|  | Type\_Test\_1 | 5 |
| Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 |  |
| TUS11-3 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，数量为100 | 尝试输入非法(如输入商品数量不全为数字) | Good\_Test\_1 | Type\_Test\_1 | Lalala | 系统提示非法的错误 |  |

## 2.12 TUS12测试用例 库存警戒数量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| TUS12-1 | 系统内存在名称为Good\_Test\_1，型号为Type\_Test\_1的商品，数量为100 | 测试是否会生成报警单 | 刷新 | 自动生成库存报警单 |  |

## 2.13 TUS13测试用例 添加客户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | | | | | **预期结果** | **备注** |
| **姓名** | **等级** | **电话** | **地址** | **邮编** | **邮箱** | **应收额度** | **默认业务员** |
| TUS13-1 | 系统内不存在客户 | 在系统中添加客户（Customer\_1,1,123,NJU,210046,404@163.com,10000,xiaoli） | Customer\_1 | 1 | 123 | NUJ | 210046 | 404@163.com | 10000 | xiaoli | 系统添加客户（Customer\_1,1,123,NJU,210046,404@163.com,10000,xiaoli） |  |
| TUS13-2 | 系统内存在客户（Customer\_1,1,123,NJU,210046,404@163.com,10000,xiaoli） | 尝试在系统中添加姓名重复的客户，系统提示客户重复的错误 | Customer\_1 | 2 | 321 | NJU | 640012 | 405@163.com | 10000 | Xiaoli | 系统提示输入客户姓名重复 |  |
| TUS13-3 | 系统内为空或存在其他客户 | 尝试输入为空，系统提示存在输入为空 | 输入存在空 | | | | | | | | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS13-4 | 系统内为空或存在其他客户 | 尝试输入不合法，如应收额度输入不全为数字 | Custoemr\_1 | 1 | 123 | NJU | 210046 | 404@163.com | Minecraft | Xiaoli | 系统提示输入应收额度的错误 |  |

## 2.14 TUS14测试用例 删除客户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| **姓名** |
| TUS14-1 | 系统内存在客户Customer\_1 | 在系统中删除客户Customer\_1 | Customer\_1 | 系统删除客户C4stomer\_1 |  |
| TUS14-2 | 系统内不存在客户Customer\_1 | 尝试在系统中删除不存在的客户，系统提示客户不存在的错误 | Customer\_1 | 系统提示输入客户姓名不存在 |  |
| TUS14-3 | 系统内为空或存在其他客户 | 尝试输入为空，系统提示存在输入为空 |  | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS14-4 | 系统内存在客户Customer\_1 | 尝试删除未结算清客户，系统提示不能删除 | Customer\_1 | 系统提示客户未结清，不能删除 |  |

## 2.15 TUS15测试用例 修改客户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | | | | | **预期结果** | **备注** |
| **姓名** | **等级** | **电话** | **地址** | **邮编** | **邮箱** | **应收额度** | **默认业务员** |
| TUS15-1 | 系统内存在客户（Customer\_1,1,123,NJU,210046,404@163.com,10000,xiaoli） | 在系统中修改客户为（Customer\_New\_1,2,321,NJU,222222,405@163.com,20000,xiaoxin） | Customer\_New\_1 | 2 | 321 | NUJ | 222222 | 405@163.com | 20000 | Xiaoxin | 系统修改客户（Customer\_New\_1,2,321,NJU,222222,405@163.com,20000,xiaoxin） |  |
| TUS15-2 | 系统内存在客户（Customer\_1,1,123,NJU,210046,404@163.com,10000,xiaoli）与客户Customer\_2 | 尝试在系统中修改姓名重复的客户，系统提示客户重复的错误 | Customer\_2 | 2 | 321 | NJU | 640012 | 405@163.com | 10000 | Xiaoli | 系统提示输入客户姓名重复 |  |
| TUS15-3 | 系统内为空或存在其他客户 | 尝试输入为空，系统提示存在输入为空 | 存在输入的信息为空 | | | | | | | | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS15-4 | 系统内为空或存在其他客户 | 尝试输入不合法，如应收额度输入不全为数字 | Custoemr\_1 | 1 | 123 | NJU | 210046 | 404@163.com | Minecraft | Xiaoli | 系统提示输入应收额度的错误 |  |

## 2.16 TUS16测试用例 查找客户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| **姓名** |
| TUS16-1 | 系统内存在客户或为空 | 在客户系统中搜索关键词 | Customer | 系统显示Customer的搜索结果 |  |
| TUS16-2 | 系统内存在客户或为空 | 在客户系统中精确查找 | Customer\_1 | 系统显示Customer\_1具体信息 |  |

## 2.17 TUS17测试用例 添加进货单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | | | **预期结果** | **备注** |
| **客户** | **仓库** | **名称** | **型号** | **备注** | **数量** |
| TUS17-1 | 系统正常运行 | 在系统中添加进货单（Customer\_1,1,Good\_1,Sort\_1, ,5） | Customer\_1 | 1 | Good\_1 | Sort\_1 |  | 5 | 系统添加进货单（Customer\_1,1,Good\_1,Sort\_1, ,5）客户应收应付改变 |  |
| TUS17-2 | 系统正常运行 | 尝试输入为空，系统提示存在输入为空 | 输入信息存在空 | | | | | | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS17-3 | 系统正常运行 | 尝试输入不合法，如：输入不合法的数量 | Custoemr\_1 | 1 | Good\_1 | Sort\_1 |  | Native | 系统提示输入仓库号的错误 |  |
| TUS17-4 | 系统当日已经存在99999条进货单 | 尝试单据溢出 | 选择添加进货单 | | | | | | 系统提示进货单溢出 |  |
| TUS17-5 | 系统正常运行 | 尝试保存草稿单 | 单据未填写完毕，选择保存草稿单 | | | | | | 系统保存草稿单 |  |

## 2.18 TUS18测试用例 添加进货退货单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | | | **预期结果** | **备注** |
| **客户** | **仓库** | **名称** | **型号** | **备注** | **数量** |
| TUS18-1 | 系统正常运行，存在商品Good\_1,Sort\_1的进货单，数量100 | 在系统中添加进货退货单（Customer\_1,1,Good\_1,Sort\_1, ,5） | Customer\_1 | 1 | Good\_1 | Sort\_1 |  | 5 | 系统添加进货退货单（Customer\_1,1,Good\_1,Sort\_1, ,5），客户应收应付改变 |  |
| TUS18-2 | 系统正常运行，存在商品Good\_1,Sort\_1的进货单，数量100 | 尝试输入为空，系统提示存在输入为空 | 输入的进货退货单信息存在空 | | | | | | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS18-3 | 系统正常运行，存在商品Good\_1,Sort\_1的进货单，数量100 | 尝试输入不合法，输入不合法的数量 | Custoemr\_1 | 1 | Good\_1 | Sort\_1 |  | Native | 系统提示输入存在的错误 |  |
| TUS18-4 | 系统正常运行，存在商品Good\_1,Sort\_1的进货单，数量100 | 尝试退还超过进货的数量 | Custoemr\_1 | 1 | Good\_1 | Sort\_1 |  | 200 | 系统提示退货数量超过进货数量 |  |
| TUS18-5 | 系统正常运行 | 尝试保存草稿单 | 单据未填写完毕，选择保存草稿单 | | | | | | 系统保存草稿单 |  |
| TUS18-6 | 系统当日已经存在99999条进货退货单 | 尝试单据号溢出 | 选择添加进货退货单 | | | | | | 系统提示进货退货单溢出 |  |

## 2.19 TUS19测试用例 添加销售单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | | | | | | | | | | | | **预期结果** | **备注** |
| **客户** | | **仓库** | | **名称** | | **型号** | | **备注** | | **数量** | | **折扣** | | **单价** |
| TUS19-1 | 系统正常运行 | 在系统中添加销售单（Customer\_1,1,Good\_1,Sort\_1, ,5,0,60） | Customer\_1 | | 1 | | Good\_1 | | Sort\_1 | |  | | 5 | | 0 | | 60 | 系统添加销售单（Customer\_1,1,Good\_1,Sort\_1, ,5,0,60）客户应收应付改变 |  |
| TUS19-2 | 系统正常运行 | 尝试输入为空，系统提示存在输入为空 | 输入的信息存在空 | | | | | | | | | | | | | | | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS19-3 | 系统正常运行 | 尝试输入不合法，如输入数量不全为数字 | Custoemr\_1 | | 1 | | Good\_1 | | Sort\_1 | |  | | Native | | 0 | | 60 | 系统提示输入数量的错误 |  |
| TUS19-4 | 系统当日已经存在99999条销售单 | 尝试单据溢出 | 选择添加销售单 | | | | | | | | | | | | | | | 系统提示销售单编号的错误 |  |
| TUS19-5 | 系统正常运行 | 尝试添加草稿单 | 单据未填写完毕，选择添加草稿销售单 | | | | | | | | | | | | | | | 系统添加草稿销售单 |  |
| TUS19-6 | 系统正常运行 | 在系统中添加销售单（Customer\_1,1,Good\_1,Sort\_1, ,5,0,60）客户应付额度小于销售金额，且客户未付款 | Customer\_1 | 1 | | Good\_1 | | Sort\_1 | |  | | 5 | | 0 | | 60 | | 系统无法添加销售单，提示库存数量不足 |  |
| TUS19-7 | 系统正常运行 | 在系统中添加销售单（Customer\_1,1,Good\_1,Sort\_1, ,5,0,60）库存数量不足 | Customer\_1 | 1 | | Good\_1 | | Sort\_1 | |  | | 5 | | 0 | | 60 | | 系统无法添加销售单 |  |

## 2.20 TUS20测试用例 销售退货单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | | | | | **预期结果** | **备注** |
| **客户** | **仓库** | **名称** | **型号** | **备注** | **数量** | **折扣** | **单价** |
| TUS20-1 | 系统正常运行，存在商品Good\_1,Sort\_1的销售单，数量100 | 在系统中添加销售退货单（Customer\_1,1,Good\_1,Sort\_1, ,5,0,60） | Customer\_1 | 1 | Good\_1 | Sort\_1 |  | 5 | 0 | 60 | 系统添加销售退货单（Customer\_1,1,Good\_1,Sort\_1, ,5,0,60） |  |
| TUS20-2 | 系统正常运行，存在商品Good\_1,Sort\_1的销售单，数量100 | 尝试输入为空，系统提示存在输入为空 | 输入的信息存在空 | | | | | | | | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS20-3 | 系统正常运行，存在商品Good\_1,Sort\_1的销售单，数量100 | 尝试输入不合法，如输入的数量不全为数字 | Custoemr\_1 | 1 | Good\_1 | Sort\_1 |  | Native | 0 | 60 | 系统提示输入数量 |  |
| TUS20-4 | 系统正常运行，存在商品Good\_1,Sort\_1的销售单，数量100 | 尝试退还超过进货的数量 | Custoemr\_1 | 1 | Good\_1 | Sort\_1 |  | 200 | 0 | 60 | 系统提示退货数量超过销售数量 |  |
| TUS20-5 | 系统当日已经存在99999条销售退货单 | 尝试单据号溢出 | 选择添加销售退货单 | | | | | | | | 系统提示销售退货单编号的错误 |  |
| TUS20-6 | 系统正常运行 | 尝试添加草稿单 | 选择添加草稿单 | | | | | | | | 系统添加销售退货草稿单 |  |

## 2.21 TUS21测试用例 查看公司账户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| TUS21-1 | 系统正常运行，登陆人员为最高权限财务人员或总经理 | 最高权限财务人员或总经理查看公司账户 | 查看公司账户 | 系统显示公司账户相关信息 |  |
| TUS21-2 | 系统正常运行，登陆人员为财务人员 | 尝试财务人员查看账户 | 查看公司账户 | 系统提示无权限 |  |

## 2.22 TUS22测试用例 添加账户

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | **预期结果** | **备注** |
| **账户名称** | **账户余额** |
| TUS22-1 | 系统正常运行，登陆人员为最高权限财务人员或总经理 | 在系统中添加账户（Account\_1,0） | Account\_1 | 0 | 系统添加账户Account\_1,余额为0 |  |
| TUS22-2 | 系统内存在名称Account\_1的账户 | 在系统中尝试添加重复的账户名，系统提示错误 | Account\_1 | 0 | 系统提示账户名重复的错误 |  |
| TUS22-3 | 系统正常运行 | 尝试输入为空，系统提示错误 |  | 0 | 系统提示输入为空的错误 |  |
| Account\_1 |  |
| TUS22-4 | 系统为空或存在其他账户 | 尝试输入非法，如输入账户余额不全为数字 | Account\_1 | Hiahia~ | 系统提示输入的余额非法 |  |
| TUS22-5 | 系统正常运行，登陆人员为财务人员 | 尝试财务人员添加账户 | 无 | 无 | 系统提示无权限 |  |

## 2.23 TUS23测试用例 删除账户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| **账户名称** |
| TUS23-1 | 系统正常运行，存在账户Account\_1 | 在系统中删除账户Account\_1 | Account\_1 | 系统删除账户Account\_1 |  |
| TUS23-2 | 系统内不存在名称Account\_1的账户 | 在系统中尝试删除不存在的账户名，系统提示错误 | Account\_1 | 系统提示账户名不存在的错误 |  |
| TUS23-3 | 系统正常运行 | 尝试输入为空，系统提示错误 |  | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS23-4 | 系统正常运行，存在账户Account\_1余额不为0 | 尝试删除存在余额的账户，系统提示错误 | Account\_1 | 系统提示账户存在余额，不能删除 |  |

## 2.24 TUS24测试用例 修改账户

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | **预期结果** | **备注** |
| **旧账户名称** | **新账户名称** |
| TUS24-1 | 系统正常运行，系统内存在账户Account\_1 | 在系统中修改账户Account\_1为Account\_New\_1 | Account\_1 | Account\_New\_1 | 系统修改账户Account\_1为Account\_New\_1 |  |
| TUS24-2 | 系统内存在名称Account\_New\_1与Account\_1的账户 | 在系统中尝试修改为重复的账户名，系统提示错误 | Account\_1 | Account\_New\_1 | 系统提示新账户名重复的错误 |  |
| TUS24-3 | 系统正常运行 | 尝试输入为空，系统提示错误 |  | Account\_New\_1 | 系统提示输入为空的错误 |  |
| Account\_1 |  |
| TUS24-4 | 系统不存在名称为Account\_1的账户 | 尝试修改不存在的账户 | Account\_1 | Account\_New\_1 | 系统提示该用户不存在 |  |

## 2.25 TUS25测试用例 查找账户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| **关键词** |
| TUS25-1 | 系统为空或存在账户 | 在账户系统中搜索Account\_1账户名称 | Account\_1 | 系统显示搜索结果，或者提示无账户 |  |

## 2.26 TUS26测试用例 添加收款单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| TUS26-1 | 系统正常运行 | 在系统中添加收款单 | 输入收款单信息  选择客户  选择账户(自动生成账户余额)  输入转账金额(小于余额)  输入业务员 | 系统成功添加收款单，返回主界面表格显示 |  |
| TUS26-2 | 系统正常运行 | 尝试输入为空，系统提示存在输入为空 | 输入收款单信息，存在输入为空（备注可以为空） | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS26-3 | 系统正常运行 | 尝试输入不合法的输入 | 输入金额存在错误（输入金额存在非数字） | 系统提示输入存在错误 |  |
| TUS26-4 | 系统当日已经存在99999条收款单 | 尝试单据溢出 | 选择添加收款单 | 系统提示收款单编号的错误 |  |
| TUS26-5 | 系统正常运行 | 尝试草稿单创建 | 选择将单据保存为草稿单 | 系统保存草稿单 |  |

## 2.27 TUS27测试用例 添加付款单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| TUS27-1 | 系统正常运行 | 在系统中添加付款单 | 输入付款单信息  选择客户  选择账户(自动生成账户余额)  输入转账金额(小于余额)  输入业务员 | 系统成功添加付款单，返回主界面表格显示 |  |
| TUS27-2 | 系统正常运行 | 尝试输入为空，系统提示存在输入为空 | 输入付款单信息，存在输入为空（备注可以为空） | 系统提示输入为空的错误 |  |
| TUS27-3 | 系统正常运行 | 尝试输入不合法的输入 | 输入金额存在错误（输入金额存在非数字） | 系统提示输入存在错误 |  |
| TUS27-4 | 系统当日已经存在99999条付款单 | 尝试单据溢出 | 选择添加付款单 | 系统提示付款单编号的错误 |  |
| TUS27-5 | 系统正常运行 | 转账金额大于账户余额 | 选择客户  选择账户(自动生成账户余额)  输入转账金额(小于余额)  输入业务员 | 系统提示账户余额不足 |  |
| TUS27-6 | 系统正常运行 | 尝试草稿单创建 | 选择将单据保存为草稿单 | 系统保存草稿单 |  |

## 2.28 TUS28测试用例 查询销售明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | | | | **预期结果** | **备注** |
| **起始时间** | **结束时间** | **商品名称** | **商品型号** | **客户** | **业务员** | **仓库** |
| TUS28-1 | 系统内存在不同时间添加的销售或为空 | 查询2000/1/1至2222/2/22之间的销售情况 | 2222-2-22 | 2222-2-23 | Good\_1 | Type\_1 | Customer\_1 | 1 | 1 | 系统显示输入条件下的销售情况 |  |
| TUS28-2 | 系统内存在不同时间添加的销售或为空 | 尝试输入格式不正确 | 200000 | 2222/2/22 | Good\_1 | Type\_1 | Customer\_1 | 1 | 1 | 系统提示格式错误 |  |
| 2000/2/22 | 2222222 | Good\_1 | Type\_1 | Customer\_1 | 1 | 1 |
| TUS28-3 | 系统内存在不同时间添加的销售或为空 | 尝试输入起始时间晚于结束时间 | 2222-2-22 | 2222-2-2 | Good\_1 | Type\_1 | Customer\_1 | 1 | 1 | 系统显示无销售明细 |  |
| TUS28-4 | 系统内存在不同时间添加的销售或为空 | 尝试输入不合法，如：仓库 | 2222-2-22 | 2222-2-23 | Good\_1 | Type\_1 | Customer\_1 | 1 | -5 | 系统提示输入仓库不合法的错误 |  |
| TUS28-5 | 系统内存在不同时间添加的销售或为空 | 系统导出销售明细 | 2222-2-22 | 2222-2-23 | Good\_1 | Type\_1 | Customer\_1 | 1 | 1 | 系统将销售明细导出Excel |  |

## 2.29 TUS29测试用例 查看经营历程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | | | **预期结果** | **备注** |
| **起始时间** | **结束时间** | **单据类型** | **客户** | **业务员** | **仓库** |
| TUS29-1 | 系统正常运行 | 查询2000/1/1至2222/2/22之间的经营历程 | 2000-1-1 | 2222-2-22 | Stork | Customer\_1 | 1 | 1 | 系统显示输入条件下的销售情况 |  |
| TUS29-2 | 系统正常运行 | 尝试输入格式不正确 | 200000 | 2222-2-22 | Stork | Customer\_1 | 1 | 1 | 系统提示格式错误 |  |
| 2000-2-22 | 2222222 | Stork | Customer\_1 | 1 | 1 |
| TUS29-3 | 系统正常运行 | 尝试输入起始时间晚于结束时间 | 2222-2-22 | 2222-2-2 | Stork | Customer\_1 | 1 | 1 | 系统显示无经营历程 |  |
| TUS29-4 | 系统正常运行 | 尝试输入不合法的单据类型 | 2222-2-22 | 2222-2-23 | MineCraft | Customer\_1 | 1 | 1 | 系统提示单据类型不合法的错误 |  |
| TUS29-5 | 系统正常运行 | 尝试输入不合法的仓库 | 2222-2-22 | 2222-2-23 | Stork | Customer\_1 | 1 | -5 | 系统提示仓库不合法的错误 |  |
| TUS29-6 | 系统正常运行 | 将经营历程导出 | 2222-2-22 | 2222-2-23 | Stork | Customer\_1 | 1 | 1 | 系统将经营历程导出为Excel |  |

## 2.30 TUS30测试用例 查看经营情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | **预期结果** | **备注** |
| TUS30-1 | 系统正常运行 | 查看经营情况 | 财务人员或总经理点击查看经营情况 | | 系统显示经营情况 |  |
| TUS30-2 | 系统正常运行 | 将经营情况导出 | 财务人员或总经理点击查看经营情况，选择导出Excel | | 系统将经营情况导出Excel |  |
| TUS30-3 | 系统正常运行 | 尝试输入格式不正确 | 起始时间 | 终止时间 | 系统提示时间输入格式不正确 |  |
| 200-0222 | 2222-22-2 |
| 200000 | 2222/2-22 |
| TUS30-4 | 系统正常运行 | 尝试输入为空 | 输入存在空 | | 系统提示输入存在空 |  |
| TUS30-5 | 系统正常运行 | 尝试输入起始时间大于终止时间 | 起始时间 | 终止时间 | 系统显示经营情况表为空 |  |
| 2222-2-22 | 2000-1-1 |

## 2.31 TUS31测试用例 期初建账

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | **预期结果** | **备注** |
| **商品信息** | **客户信息** | **账户信息** | **用户信息** |
| TUS31-1 | 系统正常运行 | 系统完成期初建账 | (Good\_1,Type\_01,50,60) | (Customer\_1,1,12,404@163.com,10000) | (Account\_1,0) | (User\_1,123456) | 系统根据输入完成期初建账 |  |
| TUS31-2 | 系统正常运行 | 尝试输入重复商品 | (Good\_1,Type\_1,50,60) (Good\_1,Type\_1,50,60) | (Customer\_1,1,123,404@163.com,10000) | (Account\_1,0) | (User\_1,123456) | 系统提示商品重复的错误 |  |
| TUS31-3 | 系统正常运行 | 尝试输入重复客户 | (Good\_1,Type\_1,50,60) | (Customer\_1,1,123,404@163.com,10000) (Customer\_1,1,123,404@163.com,10000) | (Account\_1,0) | (User\_1,123456) | 系统提示客户重复的错误 |  |
| TUS31-4 | 系统正常运行 | 尝试输入重复账户 | (Good\_1,Type\_1,50,60) | (Customer\_1,1,123,404@163.com,10000) | (Account\_1,0) (Account\_1,0) | (User\_1,123456) | 系统提示账户重复的错误 |  |
| TUS31-5 | 系统正常运行 | 尝试输入重复用户 | (Good\_1,Type\_1,50,60) | (Customer\_1,1,123,404@163.com,10000) | (Account\_1,0) | (User\_1,123456) (User\_1,123456) | 系统提示用户重复的错误 |  |
| TUS31-6 | 系统正常运行 | 尝试输入商品格式错误 | (Good\_1,Type\_1,jio,jio) | (Customer\_1,1,123,404@163.com,10000) | (Account\_1,0) | (User\_1,123456) | 系统提示商品格式错误 |  |
| TUS31-7 | 系统正常运行 | 尝试输入客户格式错误 | (Good\_1,Type\_1,50,60) | (Customer\_1,1,123,404@163.com,jio) | (Account\_1,0) | (User\_1,123456) | 系统提示客户格式错误 |  |
| (Customer\_1,1,jio,404@163.com,10000) |
| TUS31-8 | 系统正常运行 | 尝试输入账户格式错误 | (Good\_1,Type\_1,50,60) | (Customer\_1,1,123,404@163.com,10000) | (Account\_1,jio) | (User\_1,123456) | 系统提示账户格式错误 |  |
| TUS31-9 | 系统正常运行 | 查看期初信息 |  |  |  |  | 系统显示期初相关信息 |  |

## 2.32 TUS32测试用例 系统日志的增加，查看和导出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| TUS32-1 | 系统正常运行登陆人员为财务人员或总经理 | 总经理或财务人员查看系统日志 | 选择查看系统日志 | 系统显示系统日志 |  |
| TUS33-2 | 系统正常运行登陆人员为财务人员或总经理 | 总经理或财务人员导出系统日志为excel | 选择导出系统日志为excel | 系统导出excel到D盘根目录下 |  |
| TUS33-3 | 系统正常运行 | 增加系统日志 | 操作人员做可以增加到系统日志里的一项操作，如增加用户 | 系统日志增加一个条目，记录时间，操作，和操作员 |  |

## 2.34 TUS34测试用例 制定促销策略

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| TUS34-1 | 系统存在待审批的单据 | 总经理对待审批单据进行审批 | 总经理对单个单据审批通过 | 单据通过审批 |  |
| TUS34-2 | 系统存在待审批的单据 | 总经理对待审批单据进行审批 | 总经理对单个单据审批拒绝 | 单据未通过审批 |  |
| TUS34-3 | 系统存在待审批的单据 | 总经理对待审批单据进行查看 | 总经理对查看单据 | 总经理查看到具体单据信息 |  |
| TUS34-4 | 系统存在已审批拒绝的单据 | 查看已审批拒绝的历史单据 | 总经理点击查看审批拒绝单据 | 系统显示审批拒绝单据 |  |
| TUS34-5 | 系统存在已审批通过的单据 | 查看已审批通过的历史单据 | 总经理点击查看审批通过单据 | 系统显示审批通过单据 |  |
| TUS34-6 | 系统中不存在待审批单据 | 总经理尝试审批单据 | 总经理点击待审批单据 | 系统提示没有待审批单据 |  |

## 2.35 TUS35测试用例 制定促销策略

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| TUS35-1 | 系统正常运行 | 总经理设置赠品促销 | 总经理输入起始时间2014-10-1和结束时间2014-12-31，选择客户等级1，选择商品作为赠品，输入数量10，输入赠送起始金额1000并确认 | 系统设置客户等级1，消费金额满1000赠送商品10个 |  |
| TUS35-2 | 系统正常运行 | 总经理设置折价促销 | 总经理输入起始时间2014-10-1和结束时间2014-12-31，选择折价促销，输入起始价格1000与折扣价格10，折扣最高金额10000，选择客户等级1并确认 | 系统设置客户等级1折扣满1000减10，上限金额为1-0000 |  |
| TUS35-3 | 系统正常运行 | 总经理设置代金券促销 | 总经理输入起始时间2014-10-1和结束时间2014-12-31，选择代金券促销，选择客户等级1，输入起始价格1000与代金券金额10，最高金额为10000 | 系统设置客户等级1满1000赠送代金券10，上限金额为10000 |  |
| TUS35-4 | 系统正常运行 | 总经理设置赠品促销，尝试输入数量多于库存数量 | 总经理输入起始时间2014-10-1和结束时间2014-12-31，选择客户等级1，选择商品作为赠品，输入数量10，输入赠送起始金额1000并确认 | 系统提示库存商品数量不足的错误 |  |
| TUS35-5 | 系统正常运行 | 总经理输入存在语法错误（如赠品数量不全为数字） | 总经理输入起始时间2014/10/1和结束时间2014/12/31，选择商品作为赠品，输入数量abc并确认 | 系统提示输入存在错误 |  |
| TUS35-6 | 系统正常运行 | 总经理尝试输入错误的时间 | 输入起始时间123456和结束时间2014-12-31 | 系统提示时间格式的错误 |  |
| 输入起始时间2014-10-1和结束时间654321 |
| TUS35-7 | 系统正常运行 | 总经理尝试输入不合理的时间 | 输入起始时间2055-5-25和结束时间2014-12-31 | 系统提示输入不合理的错误 |  |
| TUS35-8 | 系统正常运行 | 总经理输入存在空 | 输入存在空 | 系统提示输入存在空 |  |
| TUS35-9 | 系统正常运行 | 总经理输入代金券的金额或折扣金额高于起始金额或者上限金额 | 总经理输入起始时间2014-10-1和结束时间2014-12-31，选择折价促销，输入起始价格1000与折扣价格1000000，折扣最高金额10000，选择客户等级1并确认 | 系统提示金额输入不合理 |  |
| 总经理输入起始时间2014-10-1和结束时间2014-12-31，选择代金券促销，选择客户等级1，输入起始价格1000与代金券金额1000000，最高金额为10000 |

## 2.36 TUS36测试用例 添加用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | | | **预期结果** | **备注** |
| **用户名** | **职责** | **密码** | **二次密码** |
| TUS36-1 | 系统正常运行，管理员登陆 | 在系统中添加用户（User\_1,123456，销售人员） | User\_1 | 销售人员 | 123456 | 123456 | 系统添加用户(User\_1,123456，销售人员) |  |
| TUS36-2 | 系统正常运行，管理员登陆，系统中已存在用户（User\_1） | 尝试输入重复的用户名，提示用户名重复的错误 | User\_1 | 销售人员 | 123456 | 123456 | 二次确认时系统提示用户名重复的错误 |  |
| TUS36-3 | 系统正常运行，管理员登陆 | 尝试输入两次密码不一致 | User\_1 | 销售人员 | 123456 | 654321 | 系统提示两次输入的密码不一致 |  |
| TUS36-4 | 系统正常运行，管理员登陆 | 尝试输入为空 |  |  | 123456 | 123456 | 系统提示输入为空 |  |
| User\_1 |  |  | 123456 |
| User\_1 |  | 123456 |  |

## 2.37 TUS37测试用例 删除用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | **预期结果** | **备注** |
| **用户名** |
| TUS37-1 | 系统正常运行，管理员登陆，系统中存在用户User\_1 | 在系统中删除用户User\_1 | User\_1 | 系统删除用户User\_1 |  |
| TUS37-2 | 系统正常运行，管理员登陆，系统中存在用户User\_1 | 尝试输入不存在的用户 | User\_2 | 系统提示用户不存在的错误 |  |
| TUS37-3 | 系统正常运行，管理员登陆，系统中存在用户User\_1 | 尝试输入为空 |  | 系统提示输入为空 |  |

## 2.38 TUS38测试用例 用户登陆

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **系统状态** | **被测试功能描述** | **操作与输入** | | **预期结果** | **备注** |
| **用户名** | **密码** |
| TUS38-1 | 系统正常运行，系统中存在用户User\_1 | 用户User\_1登陆(其密码为Password1) | User\_1 | Password\_1 | User\_1登陆 |  |
| TUS38-2 | 系统正常运行，系统中不存在用户User\_1 | 尝试登陆一个不存在的用户 | User\_1 | Password\_1 | 系统提示登陆信息存在错误 |  |
| TUS38-3 | 系统正常运行，系统中存在用户User\_1，密码为Password\_1 | 尝试登陆密码错误 | User\_1 | Password1 | 系统提示登陆信息存在错误 |  |